



Bare-metal коммутатор Edgecore Wedge100BF-32X, 220VAC, AFO

Wedge100BF-32X-O-AC-F

Описание

Edgecore Wedge100BF-32X - это bare metal коммутатор с 100GE QSFP28 портами, построенный на программируемом чипсете Barefoot Tofino.

Коммутатор оснащен 32 портами 40GE/100GE QSFP28, каждый из которых может быть разбит на 2x50GE, 4x25GE или 4x10GE при помощи breakout кабеля. Неблокируемая архитектура коммутационной матрицы позволяет передавать данные на полной скорости портов. Благодаря полностью программируемому pipeline на коммутаторе может быть реализован любой требующийся проекту функционал, в том числе стандартные протоколы L2/L3, MPLS, VXLAN, а также принципиально новые методы вплоть до собственных канальных протоколов.

Предустановленный загрузчик ONIE позволяет развернуть на коммутаторе специализированные дистрибутивы Linux, такие как:

SONiC

Возможна поставка с предустановленной сборкой SONiC.

Общие

Интерфейсы 100GBase-X	32
Тип основных портов	100G
Количество основных портов	32
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов
Предустановка ОС SONiC	Да
ASIC	Tofino
Центральный процессор	Intel Xeon D-1517
Тип и объем диска	32GB MLC
Высота, RU	1U